

European Network for Diagnostics of "Imported" Viral Diseases Collaborative Laboratory Response Network



Prof. Matthias Niedrig
Robert-Koch-Institut
Nordufer 20
D – 13353 Berlin, Germany
Phone: +49 (030)18754 2370/21
Fax: +49(030)18754 2625/2390
E-mail: niedrigm@rki.de

Berlin, 18 Enero 2010

Oferta de participación en el primer Control de Calidad Externo (EQA) para el diagnóstico molecular y serológico del virus de la fiebre amarilla

Estimados colegas,

Tenemos el gusto de anunciarles la puesta en marcha del 1^{er} Control de Calidad Externo (EQA) para el diagnóstico molecular y serológico del virus de la fiebre amarilla (VFA) organizado por el ENIVD-CLRN. El envío de muestras a aquellos laboratorios interesados en participar está previsto para el mes de Marzo, mediante correo ordinario.

Para la evaluación del diagnóstico molecular se han seleccionado 12 muestras con diferentes cepas del VFA y distintas concentraciones incluyendo controles negativos. Las muestras deberán ser analizadas mediante PCR para determinar la presencia de genoma del VFA y si fuese posible, el número de copias de genoma presentes en la muestra.

Para la evaluación del diagnóstico serológico, se han seleccionado 12 muestras con diferentes títulos de anticuerpos frente al VFA de diferente origen, incluyendo controles negativos. Las muestras deberán ser analizadas para la determinación de la presencia de IgM o IgG frente al VFA mediante ensayos serológicos adecuados (ELISA, IFA,...).

El material ha sido inactivado mediante irradiación gamma y/o calor, tras lo cual se ha comprobado su no-infectividad. Debido a los métodos de inactivación utilizados, estamos seguros que el material que se les envía es seguro y no conlleva riesgo biológico. En cualquier caso, todas las muestras deberán ser manejadas con las precauciones adecuadas al uso de muestras humanas.

Las muestras de virus han sido diluidas en plasma humano previamente a la preparación de alícuotas, y su posterior liofilización. Cada laboratorio recibirá un resumen completo de los resultados del EQA de manera anónima, en el que solo podrá identificar su laboratorio. Esto implica, por tanto, que distribuiremos dichos resultados una vez recibidos los resultados de la mayoría de participantes.

Si su laboratorio está interesado en participar en este EQA, por favor envíenos su solicitud a la siguiente dirección de correo electrónico qa.enivd-clrn@enivd.org donde deberá figurar claramente el nombre, dirección de correo electrónico, teléfono y dirección postal de la persona de contacto.

Si tiene alguna duda, por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Un cordial saludo,
Cristina, Camille, Matthias, & Oliver